

MINISTÈRE
DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE

SERVICE
de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

BREVET D'INVENTION

Gr. 12. — Cl. 2.



N° 1.061.253

Mode d'adaptation de verres complémentaires sur des montures de lunettes.

M. RENÉ TARDY résidant en France (Seine-Inférieure).

Demandé le 5 août 1952, à 15^h 37^m, à Paris.

Délivré le 25 novembre 1953. — Publié le 12 avril 1954.

On a déjà proposé d'adapter à des lunettes des verres complémentaires facilement amovibles, par exemple des verres de protection ou des verres correcteurs, ces verres venant se superposer aux verres des lunettes.

La présente invention concerne un mode de fixation à la fois résistant, souple et rapide d'un tel adaptateur sur des montures quelconques de lunettes.

Suivant l'invention ces verres, ou les cercles les supportant, sont fixés par tout moyen convenable sur une barrette métallique flexible, présentant vers le milieu un ergot coudé deux fois vers l'arrière, dont l'extrémité est tournée environ à angle droit vers le haut ou vers le bas, et latéralement, près des articulations des branches des lunettes, deux crochets réglables, de longueurs variables, et coudés deux fois à angle droit dans le sens opposé à celui de l'ergot.

Cette barrette munie de ses verres minéraux ou plastiques est mise en place sur les montures de lunettes d'un type quelconque, par engagement de l'ergot central sur ou sous le pont et des ergots latéraux respectivement sous ou sur les tenons de la monture.

La barrette reçoit au préalable une courbure telle que sa mise en place se fasse avec une légère déformation, de manière que l'élasticité naturelle de la barrette intervienne pour la maintenir élastiquement en place sur la monture.

Les ergots et crochets sont de longueur variable suivant l'épaisseur des verres, des cercles ou de la monture; ils sont réglables, par exemple par torsion.

On décrira plus en détail ci-après deux modes d'exécution de l'adaptateur suivant l'invention, en référence au dessin annexé sur lequel :

La figure 1 est une vue de face d'un adaptateur monté sur des lunettes figurées en pointillé;

La figure 2 est une coupe transversale suivant II-II de la figure 1;

La figure 3 est une coupe similaire suivant III-III de la figure 1;

La figure 4 est une vue de face d'un adaptateur

en place sur une autre monture de lunettes;

Les figures 5 et 6 sont respectivement des coupes suivant V-V et VI-VI de la figure 4.

L'adaptateur suivant les figures 1, 2 et 3 se compose très simplement d'une barrette métallique continue filiforme 1, convenablement coudée pour épouser la forme des arcades sourcilières et du nez; cette barrette métallique flexible est munie au milieu du pont d'un ergot 2 coudé deux fois à angle droit vers l'arrière et s'ouvrant vers le bas, tandis que les extrémités sont pourvues de crochets 3, également coudés deux fois à angle droit, mais ouverts vers le haut.

La barrette est cambrée de manière à présenter une courbure plus accentuée que la monture massive 4 des lunettes, sur laquelle l'adaptateur doit être fixé: de la sorte, quand on engage successivement les crochets 3 sous les tenons 5 de la monture 4 et l'ergot 2 sur le pont 6 de cette monture, la barrette est maintenue élastiquement en place et les verres complémentaires 7, fixés de manière convenable sur la barrette 1, viennent se placer sans aucun flottement devant les verres de la monture 4.

L'enlèvement de l'adaptateur se fait très simplement par l'opération inverse.

Dans le cas d'une monture de lunettes glace ou finement cerclée, comme représenté aux figures 4, 5 et 6, la barrette 1 présente un ergot central 2 ouvert vers le bas, et des crochets d'extrémité 3 ouverts vers le haut: le montage de cet adaptateur sur la monture de lunettes, constituée par exemple par une simple barrette frontale, s'effectue comme dans le cas précédent en engageant élastiquement l'ergot 2 sous le pont 6 de la monture 8 et les crochets 3 sur les tenons 5 de cette monture: ici la cambrure de la barrette de l'adaptateur est telle que celui-ci est maintenu en place élastiquement par une force s'exerçant de haut en bas, à l'opposé de ce qui se passait pour la figure 1.

La forme de l'ergot 2 et des crochets 3 varie suivant la monture des lunettes, à laquelle est destiné l'adaptateur; dans une forme préférée d'exécution de l'invention, cet ergot et ces crochets sont

en fil métallique, facile à mettre à la bonne dimension, par simple coupure, et à régler par torsion.

Ce mode d'adaptateur, évite tout frottement des verres à l'engagement, et ne peut être la cause de rayures.

RÉSUMÉ

1^o Mode d'exécution d'un adaptateur ou face complémentaire de lunettes sur des montures quelconques de lunettes, essentiellement constitué par une barrette métallique flexible continue, affectant la forme de la partie supérieure de la monture à laquelle il est destiné, supportant les verres complémentaires par tout moyen convenable, et muni d'une part, au milieu du pont, d'un ergot coudé deux fois à angle droit vers l'arrière et ouvert vers le haut ou vers le bas et, d'autre part, aux extré-

mités latérales, de crochets coudés deux fois à angle droit, ouverts respectivement vers le bas ou vers le haut, cette barrette présentant une cambrure plus accentuée dans le sens vertical, ou latéral que celle de la partie supérieure de la monture de lunettes sur laquelle elle est ainsi maintenue élastiquement par engagement de l'ergot sur ou sous le pont de la monture et de crochets respectivement sous ou sur les tenons latéraux de celle-ci.

2^o L'ergot et les crochets sont préférablement en fil métallique, susceptible d'être coupé à la longueur voulue et réglé par torsion.

RENÉ TARDY.

Par précaution :

CLÉRY.

Fig.1.

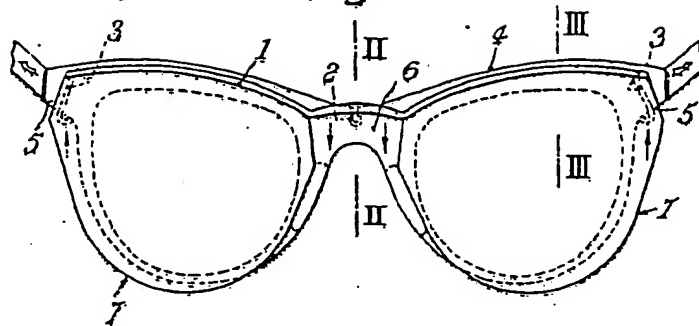


Fig.3.

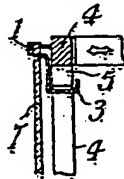


Fig.2.

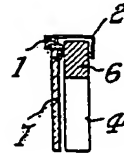


Fig.4.

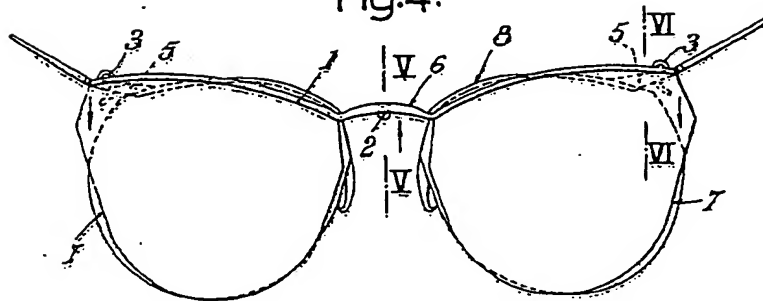


Fig.5.

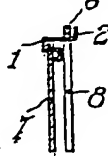


Fig.6.

